



NS 1251/7203 free-cooling





Enfriadoras de condensación por aire
Con ventiladores axiales y Compresores de tornillo
Potencia frigorífica de 272 a 1.554 kW
Potencia frigorífica en Free-Cooling de 280 a 1.510 kW



- **FUNCIONAMIENTO HASTA 46 °C**
- **DISPONIBLE CON GRUPO DE BOMBEO**

Características

- Refrigerante R134a
- Alta eficiencia aún con cargas parciales
- Compresores de tornillo con modulación continua de la potencia 40-100% (25-100% con válvula electrónica), con cubierta insonora de serie
- Intercambiador de haz de tubos optimizado para gas R134a
- Válvula de expansión electrónica de serie para los tamaños desde 5002 hasta 5702
- Válvula de tres vías ubicada del lado hidráulico para la conmutación del agua en las baterías Freecooling
- Regulación modular con microprocesador con visualización multilingüe de los parámetros
- Estructura portante sumamente sólida con pintura poliéster anticorrosiva
- Disponibles en 32 tamaños
- Versiones Alta Eficiencia [A], Alta Eficiencia Silenciosa [E]
- Opción recuperación parcial
- Opción grupo de bombeo (bomba individual o bomba individual y bomba de reserva y 2 vasos de expansión de 25 litros)
- Opción ventiladores aumentados y con inversor, con carga hidrostática útil disponible
- Baterías con aletas de aluminio, aluminio tratado, cobre o cobre estañado
- Límites operativos extendidos
  - Máxima temperatura del aire exterior en verano:
    42 °C para el tamaño 1601 y desde 3002 hasta 3402
    44 °C para los tamaños que van desde 5002 hasta 5702
    46 °C para todos los otros tamaños
  - Posibilidad de superar los límites con reducción de la potencia, gracias a un algoritmo inteligente que previene el bloqueo en las situaciones extremas
- Extremo silencio
- Ventiladores axiales con palas de perfil aerodinámico de reducida emisión sonora
- Cubierta insonora de serie para los compresores
- En las versiones silenciosas:
  - Silenciador en la línea de impulsión de los compresores
  - Kit acústico opcional AK, que comprende una cubierta especial y otros dispositivos
- DCPX de serie: dispositivo de regulación de la velocidad de los ventiladores con control continuo de corte de fase.

Accesorios

- **AER 485P1:** Interfaz RS-485 para sistemas de supervisión con protocolo MODBUS.
- **AVX:** Soportes anti-vibraciones de resorte. Para la compatibilidad de los AVX consulte el manual técnico.
- **KRSDES:** (disponible para la versión "D" Desrecalentador): Resistencia eléctrica evaporador más resistencia eléctrica desrecalentador para instalar en fábrica
- **GP:** Rejilla de protección, protege la batería externa de golpes fortuitos y representa una válida protección contra el granizo para instalar en fábrica.
- **PRV3:** Permite realizar las operaciones de accionamiento del refrigerador a distancia.
- **RIF**: Correctores del factor de potencia de corriente. Conectado en paralelo con el motor, permite obtener una reducción de la corriente absorbida (10% aprox.). Es posible instalarlo exclusivamente en fase de fabricación de la máquina, y, por lo tanto, hay que solicitarlo en fase de pedido.
- **AERWEB300:** El dispositivo AERWEB permite el control de una enfriadora por medio de cualquier PC conectado a algún buscador de Internet.
  AERWEB300-6: Web server para monitorizar y controlar como máximo 6 dispositivos en red RS485
  AERWEB300-18: Web server para monitorizar y controlar como máximo 18 dispositivos en red RS485.
  AERWEB300-6G: Web server para monitorizar y controlar como máximo 6 dispositivos en red RS485 con modem GPRS integrado.
  AERWEB300-18G: Web server para monitorizar y controlar como máximo 18 dispositivos en red RS485 con modem GPRS integrado.
- **AK:** Acustic kit. (sólo para Versiones E)
  Este accesorio permite una mayor disminución del ruido. Se puede instalar exclusivamente durante la fabricación de la máquina y por lo tanto se debe pedir junto con la misma.
- **MULTICHILLER:** Sistema de control para el accionamiento, el encendido y el apagado de cada refrigerador en una instalación en la que se monten varios aparatos en paralelo asegurando siempre un caudal constante a los evaporadores.

Compatibilidad de los accesorios

Mod. NS	1251	1401	1601	1801	2101	2401	1402	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002
AER485P1	✔(x1)	✔(x1)	✔(x1)	✔(x1)	✔(x1)	✔(x1)	✔(x2)	✔(x2)	✔(x2)	✔(x2)	✔(x2)	✔(x2)	✔(x2)	✔(x2)	✔(x2)	✔(x2)
MULTICHILLER	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
AK-ACUSTIC KIT (1)(3)	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
PRV3	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
AERWEB300	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Mod. NS	**3202**	**3402**	**3602**	**3902**	**4202**	**4502**	**4802**	**5002**	**5202**	**5402**	**5702**	**6003**	**6303**	**6603**	**6903**	**7203**
AER485P1	✔(x2)	✔(x2)	✔(x2)	✔(x2)	✔(x2)	✔(x2)	✔(x2)	✔(x2)	✔(x2)	✔(x2)	✔(x2)	✔(x3)	✔(x3)	✔(x3)	✔(x3)	✔(x3)
MULTICHILLER	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
AK-ACUSTIC KIT (1)(3)	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
PRV3	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
AERWEB300	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

Mod. NS A/E	1251	1401	1601	1801	2101	2401	1402	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002
GP 300M (1)	✔	✔	✔													
GP 400M (1)				✔												
GP 500M (1)					✔	✔										
GP 300B (1)							✔	✔								
GP 400B (1)									✔							
GP 500B (1)										✔	✔	✔	✔	✔	✔	
GP 300M+300M (1)																✔
KRSDES (1)(4)	KRS10DES	KRS10DES	KRS11DES	KRS11DES	KRS11DES	KRS19DES	KRS19DES	KRS19DES	KRS18DES	KRS18DES	KRS19DES	KRS19DES	KRS19DES	KRS19DES	KRS19DES	KRS13DES
Mod. NS A/E	**3202**	**3402**	**3602**	**3902**	**4202**	**4502**	**4802**	**5002**	**5202**	**5402**	**5702**	**6003**	**6303**	**6603**	**6903**	**7203**
GP 300M+300M (1)	✔															
GP 300M+400M (1)		✔														
GP 400M+400M (1)			✔													
GP 400M+500M (1)				✔	✔											
GP 500M+500M (1)						✔	✔	✔	✔	✔	✔					
GP 400M+400M+500M (1)												✔				
GP 400M+500M+500M (1)													✔	✔		
GP 500M+500M+500M (1)															✔	✔
KRSDES (1)(4)	KRS14DES	KRS13DES	KRS12DES	KRS13DES	KRS13DES	KRS14DES	KRS14DES	KRS14DES	KRS14DES	KRS14DES	KRS14DES	KRS15DES	KRS16DES	KRS16DES	KRS17DES	KRS17DES
Mod. NS A/E	**1251**	**1401**	**1601**	**1801**	**2101**	**2401**	**1402**	**1602**	**1802**	**2002**	**2202**	**2352**	**2502**	**2652**	**2802**	**3002**
AVX	501	501	501	506	512	512	501	501	505	511	511	511	511	511	511	509
RIFNS (1)(2)	1251F	1401F	1601F	1801	2101	2401	1402	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2602	2802	3002F
Mod. NS A/E	**3202**	**3402**	**3602**	**3902**	**4202**	**4502**	**4802**	**5002**	**5202**	**5402**	**5702**	**6003**	**6303**	**6603**	**6903**	**7203**
AVX	507	513	516	518	518	521	521	560	560	560	560	525	527	527	530	530
RIFNS (1)(2)	3202F	3402F	3602	3902	4202	4502	4802	5002	5202	5402	5702	6003	6303	6603	6903	7203

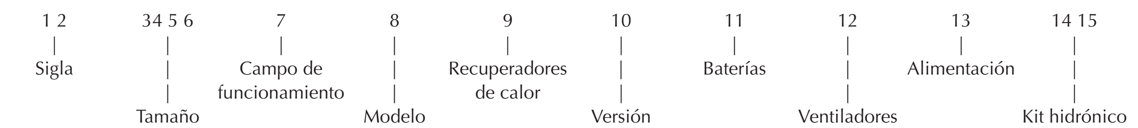
Ejemplo: RIFNS**1251F**

Notas:
(1) Accesorio aplicable sólo en fábrica. El número entre paréntesis (x1) indica la cantidad.
(2) Accesorio disponible sólo con alimentación de 400V-3-50Hz
(3) Accesorio disponible sólo en las versiones silenciosas
(4) El accesorio KRSDES comprende la resistencia eléctrica evaporador más la resistencia eléctrica desrecalentador

Elección de la unidad

Combinando oportunamente las numerosas opciones disponibles, es posible configurar cada modelo para satisfacer las exigencias específicas de la instalación.

Configurador de campos:



Sigla:
NS

Tamaño:
1251, 1401, 1601, 1801, 2101, 2401, 1402, 1602, 1802, 2002, 2202, 2352, 2502, 2652, 2802,3002, 3202,3402, 3602, 3902,4202,4502, 4802, 5002, 5202, 5402, 5703, 6003, 6303, 6603, 6903, 7203

Campo de funcionamiento
- **°** - Válvula termostática mecánica, temp. mínima agua producida +4 °C
- **Y** - Válvula termostática mecánica, temp. agua producida de +4 °C a –6 °C
- **X** - Válvula termostática electrónica, temp. agua producida hasta +4 °C (para temperaturas inferiores llamar a la sede)

Modelo:
- **F** - Free-cooling

Recuperadores de calor:
- **°** - Sin recuperadores
- **D** - Desrecalentador

Versión:
- **A** - Alta eficiencia
- **E** - Alta eficiencia en ejecución silenciosa

Baterías:
- **°** - De aluminio
- **R** - De cobre
- **S** - De cobre estañado
- **V** - Cobre aluminio pintado

Ventiladores:
- **°** - Estándar
- **M** - Aumentados (no compatible con los campos Alimentación “2”, “4”, “5” y “9”)
- **J** - Inversor (no compatible con los campos Alimentación “5” y “9”)

Alimentación:
- **°** - 400V 3~ 50Hz con fusibles
- **2** - 230V 3~ 50Hz con fusibles *
- **4** - 230V 3~ 50Hz con magnetotérmicos *
- **5** - 500V 3~ 50Hz con fusibles **
- **8** - 400V 3~ 50Hz con magnetotérmicos
- **9** - 500V 3~ 50Hz con magnetotérmicos **

Kit hidrónico:
- **00** - sin grupo de bombeo
- **PA** - Grupo de bombeo (Bomba A)
- **PB** - Grupo de bombeo (Bomba A y bomba de reserva)
- **PC** - Grupo de bombeo (Bomba C)
- **PD** - Grupo de bombeo (Bomba C y bomba de reserva)
- **PE** - Grupo de bombeo (Bomba E)
- **PF** - Grupo de bombeo (Bomba E y bomba de reserva)
- **PG** - Grupo de bombeo (Bomba G)
- **PH** - Grupo de bombeo (Bomba G y bomba de reserva)
- **PJ** - Grupo de bombeo (Bomba J)
- **PK** - Grupo de bombeo (Bomba J y bomba de reserva)
- **PN** - Grupo de bombeo (Bomba N) ***
- **PO** - Grupo de bombeo (Bomba N y bomba de reserva) ***
- **PP** - Grupo de bombeo (Bomba P)***
- **PQ** - Grupo de bombeo (Bomba P y bomba de reserva)***

Limitaciones de la opción “D” con Desrecalentador
No disponible en los tamaños 2002-2802
Posible en los tamaños de 1251 a 1601, 1402, 1602, 1801, 1802, de 3002 a 4202, de 6003 a 6603 sin grupo de bombeo del lado del evaporador

* no disponible para los tamaños de 1251 a 2401 y de 2352 a 7203
** no disponible para los tamaños de 1801 a 2401 y de 3402 a 7203
*** no disponible para los tamaños de 1251 a 1801, de 1402 a 2002 de 3002 a 4202, de 6003 a 6603

Datos técnicos

Mod. NS	U.M.	Vers.	1251	1401	1601	1801	2101	2401	1402	1602	1802
Potencia frigorífica	kW	FA	272	304	338	408	465	518	285	324	377
		FE	243	282	322	372	415	471	257	295	340
Potencia absorbida total	kW	FA	91	104	115	144	157	177	103	119	133
		FE	93	105	117	148	161	183	105	121	136
EER		FA	2,99	2,92	2,94	2,83	2,96	2,93	2,77	2,72	2,83
		FE	2,61	2,69	2,75	2,51	2,58	2,57	2,45	2,44	2,50
Corriente absorbida total	A	FA	160	180	196	238	267	299	179	205	225
		FE	164	182	199	245	274	309	182	208	230
Potencia frigorífica	kW	FA	280	291	301	403	486	503	285	297	393
		FE	268	283	297	391	466	490	249	288	379
Potencia absorbida total	kW	Todas	12	12	12	16	20	20	12	12	16
EER		FA	23,3	24,3	25,1	25,2	24,3	25,2	23,8	24,8	24,6
		FE	22,3	23,6	24,8	24,4	23,3	24,5	20,8	24,0	23,7
Corriente absorbida total	A	Todas	24	24	24	32	40	40	24	24	32
Caudal de agua	l/h	FA	46780	52290	58140	70180	79980	89100	49020	55730	64840
		FE	41800	48500	55380	63980	71380	81010	44200	50740	58480
Compresores	n°	Todas	1	1	1	1	1	1	2	2	2
Parcialización*		%	40-100	40-100	40-100	40-100	40-100	40-100	40-100	40-100	40-100
Potencia sonora (chiller)	dB(A)	FA	94	95	97	97	98	98	96	97	97
		FE	86	87	89	89	90	90	88	89	89
Potencia sonora (freecooling)	dB(A)	FA	94	95	97	97	98	98	96	97	97
Presión sonora (Chiller)	dB(A)	FA	62	63	65	65	66	66	64	65	65
		FE	54	55	57	57	57	58	56	57	57
Presión sonora (Freecooling)	dB(A)	FA	62	63	65	65	66	66	64	65	65
Caudal de aire (Chiller)	m^3/h	FA	102000	102000	102000	136000	170000	170000	102000	102000	136000
		FE	70000	78000	87000	100000	112000	127000	74000	80000	96000
Caudal de aire (Freecooling)	m^3/h	FA	102000	102000	102000	136000	170000	170000	102000	102000	136000
Ventiladores	n°	FA/FE	6	6	6	8	10	10	6	6	8
Evaporadores (1)	n°	FA/FE	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Mod. NS	U.M.	Vers.	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402
Potencia frigorífica	kW	FA	429	480	501	522	553	584	642	675	746
		FE	389	439	457	475	514	554	604	645	694
Potencia absorbida total	kW	FA	153	168	177	186	200	215	219	230	259
		FE	156	167	179	191	203	214	222	233	265
EER	W/W	FA	2,80	2,86	2,83	2,81	2,77	2,72	2,93	2,93	2,88
		FE	2,49	2,63	2,55	2,49	2,53	2,59	2,72	2,77	2,62
Corriente absorbida total	A	FA	261	288	305	322	344	366	376	391	434
		FE	266	286	308	331	349	364	381	396	444
Potencia frigorífica	kW	FA	452	491	498	505	514	522	592	602	705
		FE	420	476	483	489	502	514	580	594	688
Potencia absorbida total	kW	Todas	20	20	20	20	20	20	24	24	28
EER	W/W	FA	22,6	24,6	24,9	25,3	25,7	26,1	24,7	25,1	25,2
		FE	21,0	23,8	24,2	24,5	25,1	25,7	24,2	24,8	24,6
Corriente absorbida total	A	Todas	40	40	40	40	40	40	48	48	56
Caudal de agua	l/h	FA	73790	82560	86170	89780	95120	100450	110430	116100	128310
		FE	66910	75510	78600	81700	88410	95290	103890	110940	119370
Compresores	n°	Todas	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Parcialización*		%	40-100	40-100	40-100	40-100	40-100	40-100	40-100	40-100	40-100
Potencia sonora (chiller)	dB(A)	FA	98	98	98	98	99	99	99	100	100
		FE	90	90	90	90	91	91	91	92	92
Potencia sonora (freecooling)	dB(A)	FA	98	98	98	98	99	99	99	100	100
Presión sonora (Chiller)	dB(A)	FA	66	66	66	66	67	67	66	67	67
		FE	57	58	58	58	59	59	58	59	59
Presión sonora (Freecooling)	dB(A)	FA	66	66	66	66	67	67	66	67	67
Caudal de aire (Chiller)	m^3/h	FA	170000	170000	170000	170000	170000	170000	204000	204000	238000
		FE	124500	120000	123000	130000	130000	140000	165000	174000	187000
Caudal de aire (Freecooling)	m^3/h	FA	170000	170000	170000	170000	170000	170000	204000	204000	238000
Ventiladores	n°	Todas	10	10	10	10	10	10	12	12	14
Evaporadores (1)	n°	Todas	1	1	1	1	1	1	2	2	2

Mod. NS	U.M.	Vers.	3602	3902	4202	4502	4802	5002	5202	5402	5702
Potencia frigorífica	kW	FA	817	873	926	983	1036	1084	1154	1225	1282
		FE	744	787	843	887	943	1017	1066	1116	1159
Potencia absorbida total	kW	FA	288	300	321	334	354	374	403	432	444
		FE	298	311	333	346	369	381	413	445	457
EER		FA	2,84	2,91	2,88	2,94	2,93	2,90	2,86	2,84	2,89
		FE	2,50	2,53	2,53	2,56	2,56	2,67	2,58	2,51	2,54
Corriente absorbida total	A	FA	476	505	537	566	598	629	672	714	743
		FE	493	524	557	586	623	641	689	735	765
Potencia frigorífica	kW	FA	807	889	907	989	1007	993	1009	1025	1035
		FE	782	585	881	956	979	976	988	1001	1010
Potencia absorbida total	kW	Todas	32	36	36	40	40	40	40	40	40
EER		FA	25,2	24,7	25,2	24,7	25,2	24,8	25,2	25,6	25,9
		FE	24,4	16,3	24,5	23,9	24,5	24,4	24,7	25,0	25,3
Corriente absorbida total	A	Todas	64	72	72	80	80	80	80	80	80

POTENCIA SONORA
Potencia sonora medida con método de intensimetría según UNI EN ISO 9614-1, como lo requiere la certificación Eurovent

PRESIÓN SONORA
Presión sonora medida en campo libre sobre plano reflectante, a una distancia de 10 m y con factor de direccionalidad = 2. En conformidad con la normativa ISO 3744.
Tensión de alimentación de 400 V.

***40-100 - Parcialización continua**
25-100 - Válvula electrónica

Datos técnicos

Mod. NS	U.M.	Vers.	3602	3902	4202	4502	4802	5002	5202	5402	5702
Caudal de agua	l/h	FA	140530	150160	159270	169080	178190	186450	198490	210700	220510
		FE	127970	135370	145000	152570	162200	174930	183350	191950	199350
Compresores	n°	Todas	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Parcialización*		%	40-100	40-100	40-100	40-100	40-100	25-100	25-100	25-100	25-100
Potencia sonora (Chiller)	dB(A)	FA	100	101	101	101	101	102	102	102	102
		FE	92	93	93	93	93	94	94	94	94
Potencia sonora (Freecooling)	dB(A)	FA	100	101	101	101	101	102	102	102	102
Presión sonora (Chiller)	dBA	FA	67	68	68	68	68	69	69	69	69
		FE	59	60	60	60	60	61	63	63	63
Presión sonora (Freecooling)	dBA	Todas	67	68	68	68	68	69	69	69	69
Caudal de aire (Chiller)	m³/h	FA	272000	306000	306000	340000	340000	340000	340000	340000	340000
		FE	200000	212000	227000	239000	254000	254000	254000	254000	254000
Caudal de aire (Freecooling)	m³/h	FA	272000	306000	306000	340000	340000	340000	340000	340000	340000
Ventiladores	n°	FA/FE	16	18	18	20	20	20	20	20	20
Evaporadores (1)	n°	FA/FE	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Mod. NS	U.M.	Vers.	6003	6303	6603	6903	7203
Potencia frigorífica	kW	FA	1335	1391	1444	1501	1554
		FE	1216	1259	1315	1358	1414
Potencia absorbida total	kW	FA	465	478	498	511	532
		FE	479	492	514	527	549
EER	W/W	FA	2,87	2,91	2,90	2,94	2,92
		FE	2,54	2,56	2,56	2,58	2,58
Corriente absorbida total	A	FA	775	804	836	865	897
		FE	798	828	863	892	926
Potencia frigorífica	kW	FA	1310	1393	1410	1493	1510
		FE	1272	1347	1371	1446	1469
Potencia absorbida total	kW	Todas	52	56	56	60	60
EER	W/W	FA	25,2	24,9	25,2	24,9	25,2
		FE	24,5	24,1	24,5	24,1	24,5
Corriente absorbida total	A	Todas	104	112	112	120	120
Caudal de agua	l/h	FA	229620	239250	248370	258170	267290
		FE	209150	216550	226180	233580	243210
Compresores	n°	Todas	3	3	3	3	3
*Parcialización		%	40-100	40-100	40-100	40-100	40-100
Potencia sonora (Chiller)	dB(A)	FA	102	102	103	103	103
		FE	94	94	95	95	95
Potencia sonora (Freecooling)	dB(A)	FA	102	102	103	103	103
Presión sonora (Chiller)	dB(A)	FA	69	69	70	69	69
		FE	62	62	63	63	63
Presión sonora (Freecooling)	dB(A)	FA	69	69	70	69	69
Caudal de aire (Chiller)	m³/h	FA	442000	476000	476000	510000	510000
		FE	327000	339000	354000	366000	381000
Caudal de aire (Freecooling)	m³/h	FA	442000	476000	476000	510000	510000
Ventiladores	n°	FA/FE	26	28	28	30	30
Evaporadores (1)	n°	FA/FE	3	3	3	3	3

(1) = Haz de tubos

Tensión de alimentación = 400V 3~ 50 Hz. Las prestaciones están referidas a las siguientes condiciones:

Chiller:
- temperatura del agua entrada: 12 °C
- temperatura del agua salida: 7 °C
- temperatura del aire exterior: 35 °C
- Δt = 5 °C.

Free-cooling:
- temperatura del agua Entrada: 15 °C
- temperatura del aire exterior: 2 °C
- Glicol 0%

POTENCIA SONORA

Potencia sonora medida con método de intensimetría según UNI EN ISO 9614-1, como lo requiere la certificación Eurovent

PRESIÓN SONORA

Presión sonora medida en campo libre sobre plano reflectante, a una distancia de 10 m y con factor de direccionalidad = 2. En conformidad con la normativa ISO 3744. Tensión de alimentación de 400 V.

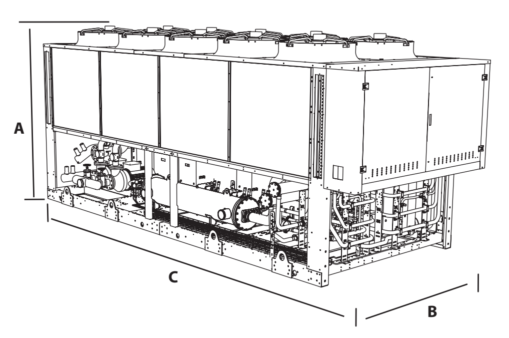
***40-100 - Parcialización continua**
25-100 - Válvula electrónica

Dimensiones (mm)

Mod. NS(F)		Versión	1251	1401	1601	1801	2101	2401	1402
Altura	(A)		2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450
Ancho	(B)		2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Profundidad	(C)	A/E	3780	3780	3780	4770	5750	5750	3780
Peso	kg	A/E	3760	3770	3840	5000	5950	5980	4010

Mod. NS(F)		Versión	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2652
Altura	(A)		2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450
Ancho	(B)		2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Profundidad	(C)	A/E	3780	4770	5750	5750	5750	5750	5750
Peso	kg	A/E	4030	4730	5470	5790	6340	6330	6340

Mod. NS(F)		Versión	2802	3002	3202	3402	3602	3902	4202
Altura	(A)		2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450
Ancho	(B)		2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Profundidad	(C)	A/E	5750	7160	7160	8150	9140	10120	10120
Peso	kg	A/E	6350	7210	7310	8410	9180	10580	11580



Mod. NS(F)		Versión	4502	4802	5002	5202	5402	5702	6003	6303	6603	6903	7203
Altura	(A)		2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450
Ancho	(B)		2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Profundidad	(C)	A/E	11100	11100	11100	11100	11100	11100	14490	15470	15470	16450	16450
Peso	kg	A/E	11104	11320	12300	12600	12700	12800	15160	16560	16840	17084	17300

Por motivos de transporte, los tamaños NS FREECOOLING de 6003 a 7203 se envían separados, constituidos por un módulo con 2 compresores y con su caja eléctrica estándar (colocada delante de la máquina) y un módulo con un compresor y la caja eléctrica colocada del lado de los compresores bajo la batería de intercambio con aletas. En la instalación, es necesario conectar eléctricamente solamente las dos unidades. Para mayor información, consulte el manual técnico y/o de instalación.